Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Peintre, veuillez visiter :
bppeintre.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - BP Peintre - U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage - Session 2012

Correction - Brevet Professionnel PEINTURE - REVETEMENTS

Épreuve: E1 – U1 - Etude, préparation, suivi d’un ouvrage

Session : 2012

Durée : 4 h 30

Coef : 4

Correction des exercices

1. Etat des lieux

Dans cette partie, vous devez passer en revue les différents supports et les types de finitions mentionnées dans l’extrait du CCTP pour les peintures intérieures et extérieures.

1.1 Plafonds, Murs et Boiseries

Pour chaque pièce, il est demandé d'identifier le type de revêtement et la finition requise.

- Salon – Salle à Manger :
    - Plafond : peinture glycéro mate sur plâtre lissé
    - Murs : peinture satinée sur plaque de plâtre
    - Boiseries : peinture satinée sur bois
    - Sol : moquette
- Salle de jeux et de détente :
    - Plafond : peinture mate sur plaque de plâtre
    - Murs : peinture satinée sur plaque de plâtre
    - Boiseries : peinture satinée sur bois
    - Sol : moquette collée
- Salle de Bains :
    - Plafond : peinture satinée sur plaque de plâtre
    - Murs : papier peint sur plaque de plâtre
    - Boiseries : peinture satinée sur bois

1.2 Peintures extérieures

Les spécificités pour l'extérieur sont également énoncées et doivent être respectées :

- Peinture de façade : travaux préparatoires inclus
- Menuiseries : peinture glycéro

1.3 Extrait des CCTP Sols et Menuiseries

L'extrait des CCTP relative aux sols précise les revêtements à appliquer, notamment dans les salles de bains et les autres espaces :

- Revêtement de sol en dalles de 2.5 mm d'épaisseur dans plusieurs pièces
- Remplacement de fenêtres en bois exotique

2. Estimation des coûts de main d’œuvre et de matière d’œuvre

Il vous est demandé d'évaluer le coût de chaque type de travaux en utilisant les informations du tableau extrait. Il faudra calculer le coût total selon le prix unitaire et le temps nécessaire exprimé en heures.

2.1 Exemple de calcul de coût pour le nettoyage

Pour le lavage à l'eau et à l'éponge :

- Temps moyen : 0.070 h/m²
- Prix unitaire de la main d’œuvre : 2,13 €/m²
- Coût total = temps * prix unitaire
- Provision pour 100 m² : Coût total = 0.070 * 100 * 2.13 = 14.91 €

3. Calcul des coûts totaux

Ce calcul est semblable à celui du coût pour le lavage et doit inclure tous les types de traitements et finitions.

Effectuez un récapitulatif des coûts totaux à l’aide de la méthode ci-dessus.

Exemple de coût total des travaux :

Pour un total estimé de 100 m² : Lavage (14.91 €) + Impression (prix à calculer) + Peinture (calculer également) = Total à définir.

Méthodologie et conseils

- Commencez par organiser votre temps : répartissez les 4h30 en fonction du nombre d'exercices.
- Lisez attentivement chaque énoncé pour ne pas perdre de temps dans des réponses incomplètes.
- Utilisez des tableaux pour organiser vos calculs de coûts et simplifier la lecture.
- Pensez à vérifier chaque étape de vos calculs pour éviter les erreurs d'addition.
- Relisez vos réponses pour vous assurer qu'elles respectent bien les consignes de l'épreuve.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.